



Külső egység		TGTP-16HMDB3	
Tápegység	V/Ph/Hz	380~415/3/50	
Teljesítményadatok			
Névtelen fűtési telj. *1	Kapacitás	kW	16
	Teljesítmény bemenet	kW	3,75
	COP	kW/kW	4,27
Névtelen hűtési telj. *2	Kapacitás	kW	15,2
	Teljesítmény bemenet	kW	5,4
	EER	kW/kW	2,81
Fűtés *3	Kapacitás	kW	16
	Teljesítmény bemenet	kW	4,71
	COP	kW/kW	3,4
Hűtés *4	Kapacitás	kW	15,2
	Teljesítmény bemenet	kW	3,17
	EER	kW/kW	4,8
Szezonális fűtési energiahatékonyság Osztály (átlagos éghajlat)	Kimenő vízhőmérséklet @ 35°C		A++
	Kimenő vízhőmérséklet @ 55°C		A++
Maximális bemeneti teljesítmény	kW	6,4	
Max. bemeneti áramerősség	A	12,1	
Zajszint	dB(A)	70	
További információk			
Méret (hossz x magasság x szélesség)	mm	1014x1430x450	
Csomagolás (hossz x magasság x szélesség)	mm	1095x1545x485	
Nettó/bruttó súly	kg	124/138	
Kompresszor	Márka		GMCC
	Típus		DC inverter
	Modell		EKTQ420D1UMU
	Poles		6
	Fordulatszám	ford./mp.	12~120
	Olaj		POE/1400mL
Külső ventilátor	Ventilátorok száma		2
	Légáramlás	m³/h	6100

- A névtelen fűtési feltételek: vízáram 0,172 m³/(h-kW), környezeti hőmérséklet 7°C DB, víz be- és kimeneti hőmérséklet 30/35°C.
- A névtelen hűtési feltételek: vízáram 0,172 m³/(h-kW), környezeti hőmérséklet 35°C DB, víz be- és kimeneti hőmérséklet 12/7°C.
- Fűtési feltételek: vízáram 0,172 m³/(h-kW), környezeti hőmérséklet 7°C, víz bemeneti/kimeneti hőmérséklet 40/45°C.
- Hűtési feltétel: vízáram 0,172 m³/(h-kW), környezeti hőmérséklet 35°C, víz bemeneti/kimeneti hőmérséklet 23/18°C.

Hidromodul		TGTM-16HMDB3		
Tápegység	V/Ph/Hz	220~240/1/50		
Előremenő víz hőmérséklete	Helyiségfűtés	°C	25-60	
	Helyiségűtés	°C	5-25	
	Használati melegvíz	°C	40-60	
Maximális bemeneti teljesítmény	kW	3,6		
Max. bemeneti áramerősség	A	17		
Zajszint	dB(A)	45		
Méret (hossz x magasság x szélesség)	mm	490*910*340		
Csomagolás (hossz x magasság x szélesség)	mm	620*1105*425		
Nettó/bruttó súly	kg	48/56		
Vízkör	Csőcsatlakozás átmérő	Kimenet	mm	DN32
		Bemenet	mm	DN32
	Biztonsági szel.		kPa	600
	Vízvezető cső átmérője		mm	DN20
	Tárolási tartály	Térfogat	L	2
		Maximális víznyomás	kPa	800
		Előnyomás	kPa	150
	Vízoldali hőcserélő	Típus		Lemeztípus
		Térfogat	L	1,22
	Vízszivattyú	Márka		wilo
Modell			Para 25/9	
Emelési magasság		m	9	
Hűtőközeg-kör	Folyadék oldali átmérő.	mm	Ø 9.52	
	Gáz oldali átmérő.	mm	Ø 15.88	
Tartalék E-fűtés	Tápegység	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	
	Kapacitás	kW	3kW	
	Maximális bemeneti teljesítmény	kW	3kW	
	Max. bemeneti áramerősség	A	13.6A	
Csővezeték csatlakozások				
Folyadékoldal	Típus		Forrasztott	
	Átmérő (OD)	mm	Ø 9.52	
Gázoldal	Típus		Forrasztott	
	Átmérő (OD)	mm	Ø 15.88	
Max. csővezeték hossz		m	50	
Max. magasságkülönbség	Külső egység felfelé	m	20	
	Külső egység lefelé	m	20	
Hűtőközeg	Típus		R32	
	Mennyiség	kg	3,8	
	Adagolószerv		EXV	
	Kiegészítő töltet	g	(Teljes csőhossz - 5)m *30g/m	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	Hűtés	°C	-5~46°C	
	Fűtés	°C	-28~43°C	
	Használati melegvíz	°C	-28~43°C	
Víz hőmérséklet-tartomány	Hűtés	°C	5~25°C	
	Fűtés	°C	25~60°C	
	Használati melegvíz	°C	40~60°C	